

Title (en)

A METHOD OF PREPARING PYRIDAZINONE DERIVATIVES.

Title (de)

VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIDAZINONDERIVATEN.

Title (fr)

PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE PYRIDAZINONE.

Publication

**EP 0489845 A1 19920617 (EN)**

Application

**EP 90913854 A 19900829**

Priority

- GB 8919622 A 19890830
- GB 9001333 W 19900829

Abstract (en)

[origin: WO9103463A1] A method for the preparation of a pyridazinone derivative having general formula (I), where: R<1> is a phenyl group, optionally substituted, R<2> is H, alkyl or carboxy, R<3> is H, alkyl or alkoxy and R<4> is alkyl; said method comprising reacting a hydrazone of glyoxylic acid halide having formula (VII) in which X is halogen, with an ester of formula (VIII) in the presence of an alkaline earth base.

Abstract (fr)

Procédé de préparation d'un dérivé de pyridazinone ayant la formule générale (I), dans laquelle: R1 représente un groupe phényle, facultativement substitué, R2 représente H, alkyle ou carboxy, R3 représente H, alkyle ou alcoxy et R4 représente alkyle; ledit procédé consistant à faire réagir une hydrazone d'halogénure d'acide glyoxylique ayant la formule (VII), dans laquelle X représente halogène, avec un ester de la formule (VIII) en présence d'une base alcalino-terreuse.

IPC 1-7

**C07D 237/24**

IPC 8 full level

**A01N 43/58** (2006.01); **C07D 237/14** (2006.01); **C07D 237/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A01N 43/58** (2013.01); **C07D 237/24** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9103463A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 9103463 A1 19910321**; AT E144255 T1 19961115; AU 634291 B2 19930218; AU 6404290 A 19910408; CA 2065333 A1 19910301; CA 2065333 C 20010116; DE 69028922 D1 19961121; DE 69028922 T2 19970213; EP 0489845 A1 19920617; EP 0489845 B1 19961016; ES 2092511 T3 19961201; GB 8919622 D0 19891011; JP 2959840 B2 19991006; JP H05500065 A 19930114

DOCDB simple family (application)

**GB 9001333 W 19900829**; AT 90913854 T 19900829; AU 6404290 A 19900829; CA 2065333 A 19900829; DE 69028922 T 19900829; EP 90913854 A 19900829; ES 90913854 T 19900829; GB 8919622 A 19890830; JP 51288590 A 19900829